**Como se realiza polígono**

Hexágono:  
1.-Trazar una línea horizontal (A-B).  
2.-Apoyarse en uno A y abrir el compás hasta B.  
3.-Tazar hacia arriba u repetirlo en B.  
4.-La intersección va a ser O.  
5.-Tazar una circunferencia apoyandose en O con la misma medida.  
6.-Los puntos donde se crusaron las circunferencias A-O y B-O serán C y D.  
7.-Apoyarse en C y con la misma medida cortar la circunferencia y repetir en D, serán los puntos E y F.  
8.-Unir los puntos.  
  
Heptágono:  
1.-Trazar una circunferencia.  
2.-Dividir el círculo horizontalmente.  
3.-Los cruces serán A y B.  
4.-Apoyarse en A y con la misma medida trazar un arco que limite con el círculo.  
5.-Serán los puntos C y D.  
6.-Trazar una línea que una C y D.  
7.-El cruce A-B y C-D será el punto E.  
8.-Apoyarse en A y con abertura A-E cortar sucesivamente el círculo.  
9.-Unir los puntos.  
  
Octágono:  
1.-Tazar una circunferencia.  
2.-Dividirlo horizontal y verticalmente.  
3.-Dividirlo también a 45° a cada lado.  
4.-Unir los puntos.  
  
Eneágono:  
1.-Trazar una circunferencia.  
2.-Dividirla horizontalmente.  
3.-Los límites de la línea serán A y B.  
4.-Dividir el eje horizontal en 9 partes iguales y numerarlas del 1 al 8.  
5.-Apoyarse en A y trazar un arco del lado derecho y repetirlo con B el punto donde se crucen será C.  
6.-Apoyarse en C y trazar una línea que pase por 2 y llegue al otro extemo del círculo, será el punto D.  
7.-Apoyarse en D y abriendo hasta A cortar todo el círculo.  
8.-Unir los puntos.  
  
Decágono:  
1.-Tazar una circunferencia.  
2.-Dividirla horizontalmente.  
3.-Los límites serán A y B.  
4.-Dividir el eje en 5 parte iguales y numerarlas del 1 al 5.  
5.-Apoyarse en A y abriendo hasta B trazar un arco a la derecha y repetirlo en B, el punto donde se crucen será C.  
6.-Apoyarse en C y trazar una línea que pase por 2 y llegue al otro extremo del círculo, será el punto D.  
7.-Apoyarse en D y abriendohasta A cortar todo el círculo.  
8.-Apoyarse en cada lado cortado y pasando por el centro cortar el otro lado del círculo.  
9.-Unir los puntos.